

## 6 経営状況

### (1) 財務状況

#### ① 水道事業決算報告書

##### 1) 収益的収入及び支出

収入

(税込み) (単位：円)

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第 24条第3項の規定 による支出額に係 る財源充当額	合 計			
第1款 水道事業収益	6,449,906,000	0	0	6,449,906,000	6,793,308,041	343,402,041	
第1項 営業収益	5,846,606,000	0	0	5,846,606,000	6,146,653,776	300,047,776	(注1)
第2項 営業外収益	547,099,000	0	0	547,099,000	590,454,265	43,355,265	(注2)
第3項 特別利益	56,201,000	0	0	56,201,000	56,200,000	△ 1,000	
第2款 簡易水道事業収益	920,994,000	0	0	920,994,000	887,815,587	△ 33,178,413	
第1項 営業収益	230,344,000	0	0	230,344,000	239,032,026	8,688,026	(注1)
第2項 営業外収益	690,649,000	0	0	690,649,000	648,783,561	△ 41,865,439	(注2)
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

(注1) 営業収益の決算額は、損益計算書の決算額5,915,432,938円に仮受消費税及び地方消費税470,252,864円を加えた額である。

(注2) 営業外収益の決算額は、損益計算書の決算額1,232,118,482円に仮受消費税及び地方消費税7,878,141円を加え、納税上生じる雑収益6,392円及び不納欠損に係る消費税及び地方消費税752,405円を除いた額である。

支出

(税込み) (単位：円)

区 分	予 算 額							決 算 額	地方公営企業法第26条 第2項の規定による繰越 第額	不 用 額	備 考	
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営企業法第 24条第3項の規定による 第24条支出額	小 計	地方公営企業法第 26条繰越第額					合 計
第1款 水道事業費用	5,621,513,000	0	0	0	0	5,621,513,000	0	5,621,513,000	5,200,428,155	0	421,084,845	
第1項 営業費用	4,941,214,000	0	0	0	0	4,941,214,000	0	4,941,214,000	4,524,269,741	0	416,944,259	(注1)
第2項 営業外費用	625,735,000	0	0	0	0	625,735,000	0	625,735,000	621,595,307	0	4,139,693	(注2)
第3項 特別損失	54,564,000	0	0	0	0	54,564,000	0	54,564,000	54,563,107	0	893	
第2款 簡易水道事業費用	992,187,000	0	0	0	0	992,187,000	0	992,187,000	840,592,593	0	151,594,407	
第1項 営業費用	872,917,000	0	0	0	0	872,917,000	0	872,917,000	734,311,897	0	138,605,103	(注1)
第2項 営業外費用	119,270,000	0	0	0	0	119,270,000	0	119,270,000	106,280,696	0	12,989,304	(注2)

(注1) 営業費用の決算額は、損益計算書の決算額5,144,714,205円に仮払消費税及び地方消費税113,867,433円を加えた額である。

(注2) 営業外費用の決算額は、損益計算書の決算額590,239,555円に仮払消費税及び地方消費税870,184円並びに消費税及び地方消費税137,606,800円を加え、非課税売上に係る消費税840,536円を除いた額である。

2) 資本的収入及び支出

収 入

(税込み) (単位：円)

区 分	予 算 額					決算額	予算額に比 べ決算額の 増 減	備 考	
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続 費 に 係 る 財 源 充 当 額				合 計
第1款 水道事業資本的収入	2,365,814,000	0	2,365,814,000	358,819,000	0	2,724,633,000	1,637,536,474	△1,087,096,526	(注1) (注2)
第1項 企業債	1,761,100,000	0	1,761,100,000	276,800,000	0	2,037,900,000	1,176,800,000	△861,100,000	
第2項 国庫補助金	64,786,000	0	64,786,000	11,214,000	0	76,000,000	72,479,000	△3,521,000	
第3項 工事負担金	199,052,000	0	199,052,000	70,805,000	0	269,857,000	164,063,520	△105,793,480	
第4項 受託建設収入	500,000	0	500,000	0	0	500,000	596,954	96,954	
第5項 出資金	340,375,000	0	340,375,000	0	0	340,375,000	223,597,000	△116,778,000	
第6項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	△1,000	
第2款 簡易水道事業資本的収入	897,986,000	179,100,000	1,077,086,000	238,602,000	0	1,315,688,000	653,459,520	△662,228,480	
第1項 企業債	683,700,000	149,100,000	832,800,000	236,200,000	0	1,069,000,000	483,500,000	△585,500,000	
第2項 国庫補助金	60,353,000	30,000,000	90,353,000	0	0	90,353,000	10,074,000	△80,279,000	
第3項 工事負担金	360,000	0	360,000	2,402,000	0	2,762,000	6,313,520	3,551,520	
第4項 出資金	153,572,000	0	153,572,000	0	0	153,572,000	153,572,000	0	
第5項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	△1,000	

(注1) うち、仮受消費税及び地方消費税2,947,840円

(注2) うち、仮受消費税及び地方消費税44,213円

支 出

(税込み) (単位：円)

区 分	予 算 額						決算額	翌年度繰越額			備 考		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増 減 額	小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰 越 額	継続 費 に 係 る 財 源 充 当 額		合 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰 越 額	継続 費 に 係 る 財 源 充 当 額		合 計	不 用 額
第1款 水道事業資本的支出	5,446,675,000	0	0	5,446,675,000	520,985,120	0	5,967,660,120	4,041,010,028	973,903,860	0	973,903,860	952,746,232	(注1)
第1項 建設改良費	3,942,278,000	0	0	3,942,278,000	520,985,120	0	4,463,263,120	2,536,615,021	973,903,860	0	973,903,860	952,744,239	
第2項 企業債償還金	1,448,197,000	0	0	1,448,197,000	0	0	1,448,197,000	1,448,195,007	0	0	0	1,993	
第3項 出資金返還金	56,200,000	0	0	56,200,000	0	0	56,200,000	56,200,000	0	0	0	0	0
第2款 簡易水道事業資本的支出	1,259,825,000	179,100,000	0	1,438,925,000	299,155,040	0	1,738,080,040	1,053,443,093	555,255,480	0	555,255,480	129,381,467	(注2)
第1項 建設改良費	955,261,000	179,100,000	0	1,134,361,000	299,155,040	0	1,433,516,040	748,887,213	555,255,480	0	555,255,480	129,373,347	
第2項 企業債償還金	304,564,000	0	0	304,564,000	0	0	304,564,000	304,555,880	0	0	0	8,120	

(注1) 決算額のうち、仮払消費税及び地方消費税は175,251,395円である。

(注2) 決算額のうち、仮払消費税及び地方消費税は52,842,037円である。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額2,803,457,127円(2,290,995,994円-5,094,453,121円)は、減債積立金1,227,401,994円、過年度分損益勘定留保資金1,352,642,655円並びに当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額223,412,478円で補填した。

## ② 損益計算書

(税抜き) (単位: 円)

勘定科目	金		額
<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	5,877,229,103		
(2) その他営業収益	38,203,835	5,915,432,938	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 原水費	189,471,168		
(2) 浄水費	712,374,117		
(3) 配水及び給水費	803,905,627		
(4) 量水器管理費	98,826,954		
(5) 業務費	171,360,746		
(6) 総係費	191,275,716		
(7) 減価償却費	2,827,022,600		
(8) 資産減耗費	150,477,277	5,144,714,205	
<b>営業利益</b>			770,718,733
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	14,502,905		
(2) 他会計負担金	562,138,000		
(3) 加期入金	97,009,000		
(4) 長期前受金戻入益	540,111,213		
(5) 雑収益	18,357,364	1,232,118,482	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	576,587,308		
(2) 雑支出	13,652,247	590,239,555	641,878,927
<b>経常利益</b>			1,412,597,660
<b>5 特別利益</b>			
(1) その他特別利益	56,200,000	56,200,000	
<b>6 特別損失</b>			
(1) その他特別損失	54,563,107	54,563,107	1,636,893
<b>当年度純利益</b>			1,414,234,553
<b>前年度繰越利益剰余金</b>			0
<b>その他未処分利益剰余金変動額</b>			1,227,401,994
<b>当年度未処分利益剰余金</b>			2,641,636,547

## ③ 貸借対照表

(税抜き) (単位: 円)

資 産 の 部			
<b>1 固定資産</b>			
(1) 有形固定資産			
イ 土地		2,299,947,469	
ロ 建物		1,840,665	
ハ 構築物	2,078,703,181		
ニ 減価償却累計額	△832,464,690	1,246,238,491	
ホ 機械及び装置	92,313,606,780		
ヘ 車両運搬具	△40,614,015,074	51,699,591,706	
ト 工具器具及び備品	15,676,869,323		
チ 建設仮勘定	△9,231,286,787	6,445,582,536	
有形固定資産合計	98,921,498		
(2) 無形固定資産	△64,006,050	34,915,448	
イ 施設利用権	△276,915,122		
無形固定資産合計	△242,921,571	33,993,551	
<b>固定資産合計</b>		1,369,123,233	63,131,233,099
<b>2 流動資産</b>			
(1) 現金預金			11,280,375,704
(2) 未収金		659,120,486	
(3) 貸倒引当金		△10,209,986	648,910,500
(4) 貯蔵品			37,604,313
仮払金			222,735
<b>流動資産合計</b>			11,967,113,252
<b>資産合計</b>			76,502,933,870

負債の部			
<b>3 固定負債</b>			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	28,734,624,452	28,734,624,452	
企業債合計			
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	633,992,869		
ロ 修繕引当金	1,388,004,535		
引当金合計		2,021,997,404	
<b>固定負債合計</b>			30,756,621,856
<b>4 流動負債</b>			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,753,688,072	1,753,688,072	
企業債合計			
(2) 未払金		1,215,125,319	
(3) 預り金		7,005,902	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	58,759,133		
ロ 法定福利費引当金	10,726,479		
引当金合計		69,485,612	
<b>流動負債合計</b>			3,045,304,905
<b>5 繰延収益</b>			
(1) 長期前受金			
イ 受贈財産評価額	2,036,656,102		
収益化累計額	△1,028,337,359	1,008,318,743	
ロ 建設改良補助金	4,254,453,131		
収益化累計額	△1,838,992,217	2,415,460,914	
ハ 工事負担金	16,491,619,195		
収益化累計額	△7,778,278,698	8,713,340,497	
ニ 他会計負担金	4,284,576		
収益化累計額	△3,560,313	724,263	
ホ その他資本剰余金	535,659		
収益化累計額	△384,856	150,803	
ヘ 建設仮勘定		128,679,758	
<b>繰延収益合計</b>			12,266,674,978
<b>負債合計</b>			46,068,601,739
資本の部			
<b>6 資本金</b>			
(1) 自己資本金		26,643,955,722	
<b>資本金合計</b>			26,643,955,722
<b>7 剰余金</b>			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	7,363,012		
ロ 建設改良補助金	56,376,850		
資本剰余金合計		63,739,862	
(2) 利益剰余金			
イ 建設改良積立金	1,085,000,000		
ロ 当年度未処分利益剰余金	2,641,636,547		
利益剰余金合計		3,726,636,547	
<b>剰余金合計</b>			3,790,376,409
<b>資本負債資本合計</b>			30,434,332,131
			76,502,933,870

## ④ 水道事業固定資産明細書

## 1) 有形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末償却 未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	2,299,658,509	288,960	0	2,299,947,469	-	-	-	2,299,947,469
施設用地	2,297,740,866	288,960	0	2,298,029,826	-	-	-	2,298,029,826
その他用地	1,917,643	0	0	1,917,643	-	-	-	1,917,643
立木	1,840,665	0	0	1,840,665	-	-	-	1,840,665
建物	2,026,335,286	52,367,895	0	2,078,703,181	45,229,814	0	832,464,690	1,246,238,491
事務所用建物	164,227,001	0	0	164,227,001	4,410,979	0	81,950,486	82,276,515
施設用建物	1,763,262,934	45,165,117	0	1,808,428,051	38,102,034	0	689,347,049	1,119,081,002
倉庫車庫用建物	89,486,989	7,202,778	0	96,689,767	2,697,901	0	52,578,693	44,111,074
その他建物	9,358,362	0	0	9,358,362	18,900	0	8,588,462	769,900
構築物	90,030,919,363	2,646,925,009	364,237,592	92,313,606,780	1,982,721,221	219,547,674	40,614,015,074	51,699,591,706
原水及び浄水施設	14,659,290,657	205,773,196	173,814,271	14,691,249,582	301,485,354	79,959,927	6,553,515,827	8,137,733,755
配水施設	74,367,234,972	2,372,728,639	174,693,631	76,565,269,980	1,653,230,150	124,658,778	33,447,610,091	43,117,659,889
その他構築物	1,004,393,734	68,423,174	15,729,690	1,057,087,218	28,005,717	14,928,969	612,889,156	444,198,062
機械及び装置	15,293,130,521	438,341,206	54,602,404	15,676,869,323	718,648,929	49,122,995	9,231,286,787	6,445,582,536
電気設備	5,887,820,058	15,820,818	6,980,266	5,896,660,610	211,128,946	6,611,514	3,876,351,101	2,020,309,509
ポンプ設備	2,916,323,178	99,001,006	17,949,407	2,997,374,777	128,812,277	17,051,936	1,578,158,424	1,419,216,353
滅菌設備	1,761,349,178	213,720,964	0	1,975,070,142	112,321,920	0	703,582,627	1,271,487,515
計量設備	820,480,788	91,700,245	28,287,981	883,893,052	54,050,156	24,773,056	452,052,856	431,840,196
量水器	556,972,902	3,701,010	1,384,750	559,289,162	1,957,812	686,489	275,561,805	283,727,357
その他機械装置	3,350,184,417	14,397,163	0	3,364,581,580	210,377,818	0	2,345,579,974	1,019,001,606
車両運搬具	86,382,885	13,658,613	1,120,000	98,921,498	7,119,631	1,064,000	64,006,050	34,915,448
自動車	61,761,849	13,658,613	1,120,000	74,300,462	4,376,657	1,064,000	45,715,804	28,584,658
その他車両運搬具	24,621,036	0	0	24,621,036	2,742,974	0	18,290,246	6,330,790
工具器具及び備品	275,656,272	1,258,850	0	276,915,122	7,444,236	0	242,921,571	33,993,551
小計	110,013,923,501	3,152,840,533	419,959,996	112,746,804,038	2,761,163,831	269,734,669	50,984,694,172	61,762,109,866
建設仮勘定	1,479,945,605	672,347,170	783,169,542	1,369,123,233	-	-	-	1,369,123,233
合計	111,493,869,106	3,825,187,703	1,203,129,538	114,115,927,271	2,761,163,831	269,734,669	50,984,694,172	63,131,233,099

## 2) 無形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	耐用 年数	当年度 減価償却高	年度末 現在高	備 考
施設利用権	196,633,220	0	0	55年	11,466,614	185,166,606	奥裾花ダム使用権
	1,195,526,521	0	0	55年	50,509,328	1,145,017,193	大町ダム使用権
	54,762,170	0	0	60年	1,717,634	53,044,536	市庁舎建設負担金(第2庁舎)
	9,867,603	0	0	60年	291,739	9,575,864	市庁舎建設負担金(松代若穂)
	10,423,874	0	0	55年	1,700,026	8,723,848	裾花ダム負担金
	3,232,900	0	0	55年	173,428	3,059,472	奥裾花ダム使用権(簡易水道)
計	1,470,446,288	0	0		65,858,769	1,404,587,519	

## ⑤ 収益費用構成

## 1) 収益構成

(税抜き)(単位：円、%)

区 分	平成 27 年 度		平成 28 年 度		前年度との比較	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	増 減	伸び率
営 業 収 益	5,913,645,928	81.9	5,915,432,938	82.1	1,787,010	0.0
給 水 収 益	5,872,259,258	81.3	5,877,229,103	81.6	4,969,845	0.1
その他営業収益	41,386,670	0.6	38,203,835	0.5	△ 3,182,835	△ 7.7
営 業 外 収 益	1,251,270,773	17.3	1,232,118,482	17.1	△ 19,152,291	△ 1.5
受取利息及び配当金	26,493,298	0.4	14,502,905	0.2	△ 11,990,393	△ 45.3
他会計負担金	565,261,000	7.8	562,138,000	7.8	△ 3,123,000	△ 0.6
加 入 金	86,652,200	1.2	97,009,000	1.3	10,356,800	12.1
長期前受金戻入	565,137,457	7.8	540,111,213	7.5	△ 25,026,244	△ 4.4
雑 収 益	7,726,818	0.1	18,357,364	0.3	10,630,546	137.6
特 別 利 益	56,200,000	0.8	56,200,000	0.8	0	0.0
その他特別利益	56,200,000	0.8	56,200,000	0.8	0	0.0
合 計	7,221,116,701	100.0	7,203,751,420	100.0	△ 17,365,281	△ 0.2

## 2) 費用構成

(税抜き)(単位：円、%)

区 分	平成 27 年 度		平成 28 年 度		前年度との比較	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	増 減	伸び率
営 業 費 用	5,196,067,232	88.2	5,144,714,205	88.9	△ 51,353,027	△ 1.0
原 水 費	196,562,511	3.3	189,471,168	3.3	△ 7,091,343	△ 3.6
浄 水 費	690,285,253	11.7	712,374,117	12.3	22,088,864	3.2
配水及び給水費	900,592,354	15.3	803,905,627	13.9	△ 96,686,727	△ 10.7
量水器管理費	132,004,777	2.3	98,826,954	1.7	△ 33,177,823	△ 25.1
業 務 費	175,158,382	3.0	171,360,746	3.0	△ 3,797,636	△ 2.2
総 係 費	165,844,437	2.8	191,275,716	3.3	25,431,279	15.3
減 価 償 却 費	2,755,928,419	46.8	2,827,022,600	48.8	71,094,181	2.6
資 産 減 耗 費	179,691,099	3.0	150,477,277	2.6	△ 29,213,822	△ 16.3
営 業 外 費 用	620,054,668	10.5	590,239,555	10.2	△ 29,815,113	△ 4.8
支払利息及び企業債取扱費	608,533,754	10.3	576,587,308	10.0	△ 31,946,446	△ 5.2
雑 支 出	11,520,914	0.2	13,652,247	0.2	2,131,333	18.5
特 別 損 失	78,592,807	1.3	54,563,107	0.9	△ 24,029,700	△ 30.6
その他特別損失	78,592,807	1.3	54,563,107	0.9	△ 24,029,700	△ 30.6
合 計	5,894,714,707	100.0	5,789,516,867	100.0	△ 105,197,840	△ 1.8

## 3) 性質別費用構成

(税抜き)(単位:円、%)

区 分	平成 27 年 度		平成 28 年 度		前年度との比較	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	増 減	伸び率
職 員 給 与 費	668,550,858	11.3	692,350,726	12.0	23,799,868	3.6
給 料	333,882,696	5.7	328,213,670	5.7	△ 5,669,026	△ 1.7
手 当 等	162,016,084	2.7	171,134,946	3.0	9,118,862	5.6
賞与引当金繰入額	43,887,678	0.7	43,909,115	0.8	21,437	0.0
賃 金	16,990,873	0.3	19,860,430	0.3	2,869,557	16.9
退 職 給 付 費	0	0.0	20,599,000	0.4	20,599,000	皆増
法 定 福 利 費	104,047,540	1.8	100,617,957	1.7	△ 3,429,583	△ 3.3
法定福利費引当金繰入額	7,725,987	0.1	8,015,608	0.1	289,621	3.7
備 消 品 費	15,005,028	0.3	13,135,067	0.2	△ 1,869,961	△ 12.5
通 信 運 搬 費	14,927,321	0.3	14,460,464	0.3	△ 466,857	△ 3.1
委 託 料	663,689,957	11.3	651,014,929	11.3	△ 12,675,028	△ 1.9
手 数 料	4,529,604	0.1	4,639,798	0.1	110,194	2.4
賃 借 料	30,338,988	0.5	29,863,548	0.5	△ 475,440	△ 1.6
修 繕 費	155,340,336	2.6	133,481,663	2.3	△ 21,858,673	△ 14.1
工 事 請 負 費	266,725,380	4.5	210,747,930	3.6	△ 55,977,450	△ 21.0
動 力 費	300,928,774	5.1	254,295,723	4.4	△ 46,633,051	△ 15.5
薬 品 費	36,517,537	0.6	35,412,533	0.6	△ 1,105,004	△ 3.0
材 料 費	9,476,555	0.2	6,383,613	0.1	△ 3,092,942	△ 32.6
負 担 金	73,910,592	1.3	70,977,609	1.2	△ 2,932,983	△ 4.0
貸倒引当金繰入額	8,866,000	0.1	13,904,000	0.2	5,038,000	56.8
減 価 償 却 費	2,755,928,419	46.8	2,827,022,600	48.8	71,094,181	2.6
固定資産除却費	179,691,099	3.0	150,225,327	2.6	△ 29,465,772	△ 16.4
たな卸資産減耗費	0	0.0	251,950	0.0	251,950	皆増
企 業 債 利 息	608,533,754	10.3	576,587,308	10.0	△ 31,946,446	△ 5.2
固定資産除却損失	54,563,107	0.9	54,563,107	0.9	0	0.0
そ の 他 物 件 費	47,191,398	0.8	50,198,972	0.9	3,007,574	6.4
合 計	5,894,714,707	100.0	5,789,516,867	100.0	△ 105,197,840	△ 1.8

## ⑥ 経営状況の推移

(税抜き) (単位:千円、%)

項目	年度		24		25		26		27		28	
	金額	対前年増減率	金額	対前年増減率	金額	対前年増減率	金額	対前年増減率	金額	対前年増減率		
総収益 (A)	6,563,651	0.3	6,707,676	2.2	7,103,660	5.9	7,221,117	1.7	7,203,751	△0.2		
経常収益 (B)	6,507,451	0.3	6,651,476	2.2	7,047,460	6.0	7,164,917	1.7	7,147,551	△0.2		
営業収益	5,843,921	△0.2	6,080,101	4.0	5,934,022	△2.4	5,913,646	△0.3	5,915,433	0.1		
うち												
給水収益	5,808,181	△0.1	6,042,520	4.0	5,893,979	△2.5	5,872,259	△0.4	5,877,229	0.1		
受託工事収益	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
他会計負担金	544,071	5.6	426,501	△21.6	408,935	△4.1	565,261	38.2	562,138	△0.6		
総費用 (C)	5,897,211	2.9	5,784,146	△1.9	6,014,096	4.0	5,894,715	△2.0	5,789,516	△1.8		
経常費用 (D)	5,842,648	3.4	5,729,583	△1.9	5,900,494	3.0	5,816,122	△1.4	5,734,953	△1.4		
営業費用	5,172,574	4.0	5,054,422	△2.3	5,259,032	4.0	5,196,067	△1.2	5,144,714	△1.0		
うち												
人件費	918,329	4.6	873,463	△4.9	705,600	△19.2	668,796	△5.2	693,303	3.7		
減価償却費等	2,500,420	4.6	2,624,388	5.0	2,862,437	9.1	2,935,619	2.6	2,977,500	1.4		
支払利息等	653,476	△0.7	640,349	△2.0	627,663	△2.0	608,534	△3.0	576,587	△5.2		
経常損 (△) 益	664,803	△20.8	921,893	38.7	1,146,966	24.4	1,348,795	17.6	1,412,598	4.7		
純損 (△) 益	666,440	△18.3	923,530	38.6	1,089,564	18.0	1,326,402	21.7	1,414,235	6.6		
累積欠損金	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
不良債務	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—		
経常収支比率 (B/D)	114.4	△3.0	116.1	4.2	119.4	2.9	123.2	3.1	124.6	1.2		
総収支比率 (A/C)	111.3	△2.6	116.0	4.2	118.1	1.9	122.5	3.7	124.4	1.6		

(注) 簡易水道事業を含む。

## ⑦ 資本的支出とその財源の推移

(税込み) (単位:千円、%)

項目	年度		24	25	26	27	28	対前年増減率
	資本的支出							
建設改良費			2,875,320	3,069,221	3,414,017	3,629,257	3,285,502	△9.5
企業債償還金			1,890,292	1,807,108	1,767,107	1,740,168	1,752,751	0.7
その他			60,509	56,200	56,200	56,200	56,200	0.0
計			4,826,121	4,932,529	5,237,324	5,425,625	5,094,453	△6.1
同財源								
企業債			1,719,300	1,900,600	1,727,600	1,802,300	1,660,300	△7.9
国庫補助金			143,258	135,457	69,911	79,095	82,553	4.4
他会計出資金			220,814	212,403	268,321	340,240	377,169	10.9
工事負担金			200,125	233,968	202,234	308,762	170,377	△44.8
受託建設収入			755	2,894	990	2,132	597	△72.0
その他			0	0	0	9	0	△100.0
損益勘定留保資金等			2,428,737	2,326,462	2,752,855	2,669,728	2,580,045	△3.4
消費税資本的収支調整額			113,132	120,745	215,413	223,359	223,412	0.1
計			4,826,121	4,932,529	5,237,324	5,425,625	5,094,453	△6.1

(注) 財源のその他=固定資産売却代金  
簡易水道事業を含む。



⑧ 費目別原価構成

(単位：円)

科目	年度		24		25		26		27		28	
	有収水量		31,158,613m <sup>3</sup>		30,781,824m <sup>3</sup>		29,431,882m <sup>3</sup>		29,327,698m <sup>3</sup>		29,314,166m <sup>3</sup>	
	経費		金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費
営業費用	原水費	210,245,277	6.74	191,525,239	6.22	205,702,104	6.99	196,562,511	6.70	189,471,168	6.46	
	浄水費	778,855,396	25.00	711,804,183	23.13	735,219,073	24.98	690,285,253	23.54	712,374,117	24.30	
	配水及び給水費	957,721,325	30.74	885,070,666	28.76	965,989,885	32.82	900,592,354	30.71	803,905,627	27.42	
	量水器管理費	225,203,084	7.23	92,732,081	3.01	126,274,466	4.29	132,004,777	4.50	98,826,954	3.37	
	業務費	193,594,279	6.21	187,606,434	6.10	175,465,577	5.96	175,158,382	5.97	171,360,746	5.85	
	総係費	306,534,874	9.84	361,294,640	11.74	187,943,954	6.39	165,844,437	5.65	191,275,716	6.53	
	減価償却費	2,331,815,527	74.84	2,481,735,319	80.62	2,727,765,226	92.68	2,755,928,419	93.97	2,827,022,600	96.44	
	資産減耗費	168,604,652	5.41	142,653,365	4.63	134,672,101	4.58	179,691,099	6.13	150,477,277	5.13	
小計	5,172,574,414	166.01	5,054,421,927	164.21	5,259,032,386	178.69	5,196,067,232	177.17	5,144,714,205	175.50		
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	653,476,149	20.97	640,348,945	20.80	627,662,597	21.32	608,533,754	20.74	576,587,308	19.67	
	雑支出	16,597,650	0.53	34,811,620	1.13	13,799,689	0.47	11,520,914	0.39	13,652,247	0.46	
	小計	670,073,799	21.50	675,160,565	21.93	641,462,286	21.79	620,054,668	21.13	590,239,555	20.13	
合計	5,842,648,213	187.51	5,729,582,492	186.14	5,900,494,672	200.48	5,816,121,900	198.30	5,734,953,760	195.63		
供給単価	186.41		196.30		200.26		200.23		200.49			

(注) 簡易水道事業を含む。

⑨ 性質別原価構成

(単位：円)

科目	年度		24		25		26		27		28	
	有収水量		31,158,613m <sup>3</sup>		30,781,824m <sup>3</sup>		29,431,882m <sup>3</sup>		29,327,698m <sup>3</sup>		29,314,166m <sup>3</sup>	
	経費		金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費	金額	1m <sup>3</sup> 当たり 経費
職員給与費	給料	392,615,575	12.60	341,702,075	11.10	336,041,766	11.42	333,882,696	11.38	328,213,670	11.20	
	手当等	240,014,043	7.70	220,940,870	7.18	193,025,778	6.56	162,016,084	5.52	171,134,946	5.84	
	法定福利費	133,299,908	4.28	114,310,639	3.71	106,090,882	3.60	104,047,540	3.55	100,617,957	3.43	
	賃金	32,571,137	1.05	19,942,063	0.65	20,273,630	0.69	16,990,873	0.58	19,860,430	0.68	
	退職給付費	119,387,496	3.83	176,202,922	5.72	0	0.00	0	0.00	20,599,000	0.70	
	小計	917,888,159	29.46	873,098,569	28.36	655,432,056	22.27	616,937,193	21.03	640,426,003	21.85	
旅費	862,282	0.03	483,875	0.02	868,538	0.03	646,576	0.02	1,728,303	0.06		
被服費	1,257,192	0.04	1,203,467	0.04	1,044,315	0.04	1,215,396	0.04	1,418,879	0.05		
備品費	16,364,598	0.53	16,349,943	0.53	15,812,881	0.54	15,005,028	0.51	13,135,067	0.45		
燃料費	11,934,201	0.38	11,499,934	0.38	12,217,000	0.41	8,769,144	0.29	9,047,441	0.31		
光熱水費	10,082,202	0.32	11,717,743	0.38	14,227,170	0.48	13,301,409	0.45	12,489,872	0.43		
印刷製本費	2,039,974	0.07	1,357,965	0.05	2,021,198	0.07	1,366,418	0.05	2,686,934	0.09		
通信運搬費	12,547,937	0.40	13,945,739	0.46	14,786,966	0.50	14,927,321	0.51	14,460,464	0.49		
委託料	665,257,243	21.35	672,859,447	21.86	699,873,015	23.78	661,870,257	22.57	651,014,929	22.21		
賃借料	40,439,359	1.30	39,868,484	1.30	30,194,034	1.03	30,338,988	1.03	29,863,548	1.02		
修繕費	258,411,489	8.29	163,496,351	5.31	132,975,550	4.52	155,349,993	5.30	133,481,663	4.55		
動力費	295,475,904	9.48	294,057,367	9.55	322,607,656	10.96	300,928,774	10.26	254,295,723	8.67		
薬品費	45,824,257	1.47	39,164,017	1.27	36,928,210	1.25	36,517,537	1.25	35,412,533	1.21		
材料費	10,107,930	0.32	12,870,219	0.42	14,109,981	0.48	9,476,555	0.32	6,383,613	0.22		
負担金	77,795,440	2.50	72,420,258	2.35	77,237,830	2.62	73,910,592	2.52	70,977,609	2.42		
福利厚生費	2,567,930	0.08	2,188,376	0.07	2,101,153	0.07	2,168,400	0.07	2,127,129	0.07		
減価償却費	2,331,815,527	74.84	2,481,735,319	80.62	2,727,765,226	92.68	2,755,928,419	93.97	2,827,022,600	96.44		
資産減耗費	168,604,652	5.41	142,635,365	4.63	134,672,101	4.58	179,691,099	6.13	150,477,277	5.13		
支払利息	653,476,149	20.97	640,348,945	20.80	627,662,597	21.33	608,533,754	20.75	576,587,308	19.67		
その他	319,895,788	10.27	238,263,109	7.74	377,957,195	12.84	329,239,047	11.23	301,916,865	10.29		
合計	5,842,648,213	187.51	5,729,582,492	186.14	5,900,494,672	200.48	5,816,121,900	198.30	5,734,953,760	195.63		
供給単価	186.41		196.30		200.26		200.23		200.49			

(注) 簡易水道事業を含む。

⑩ 供給単価と給水原価の推移

項目	24			25			26			27			28			
	金額(円)	構成比(%)	対前年増減率(%)	金額(円)	構成比(%)	対前年増減率(%)	金額(円)	構成比(%)	対前年増減率(%)	金額(円)	構成比(%)	対前年増減率(%)	金額(円)	構成比(%)	対前年増減率(%)	
供給単価	186.41	—	0.3	196.30	—	5.3	200.26	—	2.0	200.23	—	△0.1	200.49	—	0.1	
給水原価	資本費	95.81	51.1	1.3	101.42	54.5	5.9	114.01	62.6	12.4	114.72	64.1	0.6	116.11	65.5	1.2
	人件費	29.46	15.7	4.9	28.36	15.2	△3.7	22.27	12.2	△21.5	21.03	11.7	△5.6	21.85	12.3	3.9
	その他	62.24	33.2	7.3	56.36	30.3	△9.4	45.87	25.2	△18.6	43.30	24.2	△5.6	39.25	22.2	△9.4
	計	187.51	100.0	3.8	186.14	100.0	△0.7	182.15	100.0	△2.1	179.05	100.0	△1.7	177.21	100.0	△1.0
年間総有収水量 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,158,613		△0.3	30,781,824		△1.2	29,431,882		△4.4	29,327,698		△0.4	29,314,166		△0.1	
給水収益千円	5,808,181		△0.1	6,042,520		4.0	5,893,979		△2.5	5,872,259		△0.4	5,877,229		0.1	
費用合計千円	5,842,648		3.4	5,729,583		△1.9	5,361,134		△6.4	5,250,984		△2.1	5,194,843		△1.1	

- (注) 1. 供給単価＝給水収益÷年間総有収水量  
 2. 給水原価＝費用合計÷年間総有収水量  
 3. 資本費＝(支払利息＋減価償却費)÷年間総有収水量  
 4. 費用合計＝経常費用－(受託工事費＋材料売却原価＋長期前受金戻入)  
 5. 簡易水道事業を含む。

⑪ 経常収益と料金収入の推移

(税抜き) (単位：千円、%)

項目	経常収益		料金収入		経常収益に占める料金収入 $\frac{(B)}{(A)}$	料金改定	
	金額 (A)	対前年増減率	金額 (B)	対前年増減率		年 月 日	平均改定率
11	6,134,751	△1.1	5,822,763	△1.1	94.9		
12	6,202,031	1.1	5,918,054	1.6	95.4		
13	6,013,428	△3.1	5,729,793	△3.3	95.3		
14	5,931,155	△1.4	5,644,172	△1.5	95.2		
15	5,849,012	△1.4	5,571,417	△1.3	95.3		
16	5,933,558	1.4	5,636,067	1.1	95.0		
17	6,042,783	1.8	5,715,789	1.4	94.6		
18	6,013,247	△0.5	5,665,864	△0.9	94.2		
19	5,989,417	△0.4	5,629,178	△0.6	94.0		
20	5,729,644	△4.3	5,412,214	△3.9	94.5		
21	5,857,554	2.2	5,447,908	0.7	93.0		
22	6,246,322	6.6	5,836,617	7.1	93.4	H22. 6. 1	7.71
23	6,487,347	3.9	5,811,323	△0.4	89.6		
24	6,507,452	0.3	5,808,181	△0.5	89.3		
25	6,651,476	2.2	6,042,520	4.0	90.8	H25. 6. 1	7.86
26	7,047,460	6.0	5,893,979	△2.5	83.6		
27	7,164,917	1.7	5,872,259	△0.4	81.9		
28	7,147,551	△0.2	5,877,229	0.1	82.2		

(注) 平成21年度から簡易水道事業を含む。

⑫ 一般会計繰入金の推移

(単位：千円、%)

年 度			24 決算額 (対前年増減率)	25 決算額 (対前年増減率)	26 決算額 (対前年増減率)	27 決算額 (対前年増減率)	28 決算額 (対前年増減率)	備 考	
一 般 会 計 か ら の 繰 入 金	営 業 収 益	基準内繰入金	6,689 (△28.7)	6,335 (△5.3)	7,995 (26.2)	9,802 (22.6)	6,875 (△29.9)	消火栓維持管理費負担金 6,875	
		基準外繰入金	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)		
	営 業 外 収 益	基準内繰入金	223,929 (△2.6)	197,264 (△11.9)	196,515 (△0.4)	187,943 (△4.4)	179,097 (△4.7)	児童手当 8,198 簡水建設改良(利息) 50,852 簡水建設改良(臨時措置分利息) 3,801 簡水高料金対策 116,246	
		基準外繰入金	320,142 (12.2)	229,237 (△28.4)	212,420 (△7.3)	377,318 (77.6)	383,041 (1.5)	上水道化工事(利息) 127 資産維持費 382,707 被災者受入に要する経費 207	
	計 (A)		550,760 (5.0)	432,836 (△21.4)	416,930 (△3.7)	575,063 (37.9)	569,013 (△1.1)		
	資 本 勘 定 繰 入 金	資 本 的 収 入	基準内繰入金	235,513 (12.6)	229,945 (△2.4)	285,487 (24.2)	366,554 (28.4)	401,131 (9.4)	消火栓設置負担金 24,359 安全対策 223,200 簡水建設改良(元金) 150,982 簡水建設改良(臨時措置分元金) 2,590
			基準外繰入金	358 (2.6)	367 (2.5)	377 (2.7)	387 (2.7)	397 (2.6)	上水道化工事(元金) 397
		計 (B)		235,871 (12.6)	230,312 (△2.4)	285,864 (24.1)	366,941 (28.4)	401,528 (9.4)	
	繰 入 金 合 計 (C)		786,631 (7.1)	663,148 (△15.7)	702,794 (6.0)	942,004 (34.0)	970,541 (3.0)		
	水 道 事 業 会 計	収 益 的 収 入 (D)		6,563,651 (0.3)	6,707,676 (2.2)	7,103,660 (5.9)	7,221,117 (1.7)	7,203,751 (△0.2)	
資 本 的 収 入 (E)		2,284,252 (△11.1)	2,485,322 (8.8)	2,269,056 (△8.7)	2,532,538 (11.6)	2,290,996 (△9.5)			
収 入 合 計 (F)		8,847,903 (△2.9)	9,192,998 (3.9)	9,372,716 (2.0)	9,753,655 (4.1)	9,494,747 (△2.7)			
繰 入 率	収益的収入に対する率 (A/D)		8.4	6.5	5.9	8.0	7.9		
	資本的収入に対する率 (B/E)		10.3	9.3	12.6	14.5	17.5		
	総収入に対する率 (C/F)		8.9	7.2	7.5	9.7	10.2		

(注) 総務省「地方公営企業決算の状況」による区分  
簡易水道事業を含む。

⑬ 企業債の状況

1) 現況

(単位：円、件、%)

項目	区分	企 業 債		前 年 度 末 未 償 還 高	当 年 度 発 行 額	当 年 度 償 還 額	当 年 度 末 未 償 還 高	
		発行総額	件数				現 在 高	構成比
1. 政 府 資 金	財 務 省 理 財 局	19,646,800,000	91	11,237,924,676	0	846,679,192	10,391,245,484	34.1
		19,646,800,000	91	11,237,924,676	0	846,679,192	10,391,245,484	34.1
2. 機 構 資 金	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	23,919,800,000	104	17,911,918,693	1,660,300,000	551,143,293	19,021,075,400	62.4
		23,919,800,000	104	17,911,918,693	1,660,300,000	551,143,293	19,021,075,400	62.4
3. 民 間 資 金	市 中 銀 行 等	3,799,600,000	21	1,430,920,042	0	354,928,402	1,075,991,640	3.5
		3,799,600,000	21	1,430,920,042	0	354,928,402	1,075,991,640	3.5
計		47,366,200,000	216	30,580,763,411	1,660,300,000	1,752,750,887	30,488,312,524	100.0

(注) 借換債を含む。  
企業債のうち、5件は当年度で償還終了となった。  
簡易水道事業を含む。

## 2) 企業債の推移

(単位：円、%)

年度 項目		24		25		26		27		28	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
借入	財務省 理財局	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	地方公共団体 金融機構	1,719,300,000	100.0	1,900,600,000	100.0	1,727,600,000	100.0	1,802,300,000	100.0	1,660,300,000	100.0
	市中銀行等	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	1,719,300,000	100.0	1,900,600,000	100.0	1,727,600,000	100.0	1,802,300,000	100.0	1,660,300,000	100.0
償還	利息	653,476,149	25.7	640,348,945	26.2	627,662,597	26.2	608,533,754	25.9	576,587,308	24.8
	元金	1,890,292,092	74.3	1,807,108,127	73.8	1,767,107,018	73.8	1,740,167,897	74.1	1,752,750,887	75.2
	計	2,543,768,241	100.0	2,447,457,072	100.0	2,394,769,615	100.0	2,348,701,651	100.0	2,329,338,195	100.0
年度末未償還高		30,464,646,453	-	30,558,138,326	-	30,518,631,308	-	30,580,763,411	-	30,488,312,524	-

(注) 簡易水道事業を含む。

## 3) 企業債借入先別・利率別未償還残高表

平成29年3月31日現在 (単位: 件、円)

利率 %	財務省理財局		地方公共団体金融機構		市中銀行等		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
0.250			1	1,491,616			1	1,491,616
0.300			1	3,612,575			1	3,612,575
0.500			4	1,802,300,000			4	1,802,300,000
0.600	2	22,250,492	5	1,660,300,000			7	1,682,550,492
0.650			1	3,680,960			1	3,680,960
0.670					2	12,142,067	2	12,142,067
0.689					2	39,467,263	2	39,467,263
0.700			2	5,871,172			2	5,871,172
0.750					1	20,259,729	1	20,259,729
0.820					1	9,614,172	1	9,614,172
0.880					3	253,537,658	3	253,537,658
0.900	5	218,318,060	2	15,573,959			7	233,892,019
0.920					1	231,116,835	1	231,116,835
0.950			1	3,045,247			1	3,045,247
0.989					2	13,092,598	2	13,092,598
1.000			1	7,692,738			1	7,692,738
1.100	1	18,497,090			1	21,473,980	2	39,971,070
1.160					2	63,310,117	2	63,310,117
1.170					1	249,397,650	1	249,397,650
1.200	4	45,999,821	4	1,727,600,000			8	1,773,599,821
1.250					1	8,345,456	1	8,345,456
1.280					1	82,126,382	1	82,126,382
1.300	1	2,301,059	2	367,256,169			3	369,557,228
1.340					1	72,107,733	1	72,107,733
1.350			1	3,805,898			1	3,805,898
1.400	1	9,153,538	5	1,900,600,000			6	1,909,753,538
1.500			5	1,719,300,000			5	1,719,300,000
1.600	3	608,656,966					3	608,656,966
1.650			1	358,290,330			1	358,290,330
1.700	3	654,141,960	4	2,061,200,000			7	2,715,341,960
1.900	5	1,422,243,802	11	2,041,136,770			16	3,463,380,572
2.000	16	2,752,047,366	5	866,208,997			21	3,618,256,363
2.050			2	501,664,730			2	501,664,730
2.100	14	2,076,419,011	17	2,346,700,248			31	4,423,119,259
2.150			4	292,570,877			4	292,570,877
2.200	3	83,742,287	6	400,294,239			9	484,036,526
2.300	1	22,580,074	1	17,561,355			2	40,141,429
2.600	3	515,063,910					3	515,063,910
2.700	1	39,147,408					1	39,147,408
2.850			1	196,491,317			1	196,491,317
2.900			1	78,632,561			1	78,632,561
3.150	2	193,179,796					2	193,179,796
3.200			2	170,665,159			2	170,665,159
3.250			2	162,434,572			2	162,434,572
3.400	3	459,079,634					3	459,079,634
3.650	1	14,958,314					1	14,958,314
3.700			2	61,506,253			2	61,506,253
3.850	2	213,278,097					2	213,278,097
4.200	1	31,079,814					1	31,079,814
4.300	3	314,044,893					3	314,044,893
4.400	4	425,731,065					4	425,731,065
4.450			2	86,947,813			2	86,947,813
4.500			1	3,665,021			1	3,665,021
4.600	1	28,259,767					1	28,259,767
4.650	2	28,378,179	1	7,360,733			3	35,738,912
4.700			3	92,861,693			3	92,861,693
4.750			2	52,752,398			2	52,752,398
4.800	1	46,692,126					1	46,692,126
4.850	6	146,000,955					6	146,000,955
計	89	10,391,245,484	103	19,021,075,400	19	1,075,991,640	211	30,488,312,524

(注) 簡易水道事業を含む。

## 4) 建設投資額に占める企業債比率の推移

(税込み) (単位: 千円、%)

年度	建設投資額 ①		企業債 ②		建設投資額に占める 企業債の比率②/①
	金額	対前年増減率	金額	対前年増減率	
9	3,470,996	△3.4	1,860,000	△2.4	53.6
10	3,618,026	4.2	2,280,000	22.6	63.0
11	3,914,103	8.2	1,995,000	△12.5	51.0
12	2,544,187	△35.0	1,410,000	△29.3	55.4
13	2,505,407	△1.5	940,000	△33.3	37.5
14	2,079,029	△17.0	764,000	△18.7	36.7
15	1,531,996	△26.3	733,800	△4.0	47.9
16	1,545,041	0.9	615,700	△16.1	39.9
17	1,738,114	12.5	953,600	54.9	54.9
18	2,370,164	36.4	1,428,600	49.8	60.3
19	1,656,953	△30.1	946,100	△33.8	57.1
20	2,350,054	41.8	1,450,000	53.3	61.7
21	2,626,223	11.8	1,883,000	29.9	71.7
22	2,332,251	△11.2	1,404,300	△25.4	60.2
23	3,061,313	31.3	2,061,200	46.8	67.3
24	2,875,320	△6.1	1,719,300	△16.6	59.8
25	3,069,221	6.7	1,900,600	10.5	61.9
26	3,414,017	11.2	1,727,600	△9.1	50.6
27	3,629,257	6.3	1,802,300	4.3	49.7
28	3,285,502	△9.5	1,660,300	△7.9	50.5

(注) 建設投資額＝建設改良費総額－受託建設費  
 企業債に借換債を含まない。  
 平成21年度から簡易水道事業を含む。

⑭ 経営分析

(注) ( )内は給水人口15万人以上30万人未満の都市平均

項目	算出方法	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	28年度基礎数値
負荷率(%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	(88.6) 88.5	(88.9) 89.1	(89.2) 89.0	(85.3) 88.5	91.3	$\frac{92,233 \text{ m}^3}{100,994 \text{ m}^3} \times 100$
施設利用率(%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	(62.7) 57.1	(62.1) 57.1	(61.6) 56.8	(62.3) 55.9	55.9	$\frac{92,233 \text{ m}^3}{164,961 \text{ m}^3} \times 100$
最大稼働率(%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	(70.8) 64.5	(69.9) 64.0	(69.1) 63.8	(73.1) 63.1	61.2	$\frac{100,994 \text{ m}^3}{164,961 \text{ m}^3} \times 100$
有収率(%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	(90.5) 87.7	(90.6) 88.3	(90.2) 85.8	(90.2) 86.5	87.1	$\frac{29,314,166 \text{ m}^3}{33,664,881 \text{ m}^3} \times 100$
有効率(%)	$\frac{\text{年間総有効水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	90.3	90.9	88.8	89.2	90.0	$\frac{30,299,662 \text{ m}^3}{33,664,881 \text{ m}^3} \times 100$
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	(21.9) 14.6	(21.4) 14.3	(20.7) 14.0	(20.5) 13.8	13.7	$\frac{33,664,881 \text{ m}^3}{2,456,594 \text{ m}} \times 100$
配水管と給水人口 (人/km)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{導送配水管延長}}$	(182.5) 115.1	(179.0) 114.3	(175.1) 113.4	(173.4) 113.0	111.9	$\frac{274,855 \text{ 人}}{2,457 \text{ km}}$
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	(7.64) 5.59	(7.42) 5.45	(7.49) 5.49	(7.44) 5.38	5.33	$\frac{33,664,881 \text{ m}^3}{6,313,123 \text{ 万円}}$
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	(164.10) 186.41	(165.15) 196.30	(166.02) 200.26	(166.29) 200.23	200.49	$\frac{5,877,229,103 \text{ 円}}{29,314,166 \text{ m}^3}$
給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+売却原価+長期前受金戻入)}}{\text{年間総有収水量}}$	(164.25) 187.51	(165.34) 186.14	(172.70) 182.15	(156.29) 179.05	177.21	$\frac{5,734,953,760 \text{ 円} - (0 \text{ 円} + 0 \text{ 円} + 540,111,213 \text{ 円})}{29,314,166 \text{ m}^3}$
職員一人当たり	給水人口 (人)	(3,389) 2,892	(3,491) 3,137	(3,559) 3,265	(3,641) 3,253	3,312	$\frac{274,855 \text{ 人}}{83 \text{ 人}}$
	給水量 (m <sup>3</sup> )	(369,972) 321,223	(377,891) 345,863	(378,635) 346,257	(387,309) 345,032	353,183	$\frac{29,314,166 \text{ m}^3}{83 \text{ 人}}$
	営業収益 (千円)	(63,061) 60,247	(64,993) 68,316	(65,911) 69,812	(67,040) 69,572	71,270	$\frac{5,915,433 \text{ 千円}}{83 \text{ 人}}$
	有形固定資産 (千円)	(449,463) 538,866	(468,159) 570,810	(447,387) 573,481	(473,138) 567,573	568,750	$\frac{63,131,233 \text{ 千円}}{111 \text{ 人}}$

(注) 簡易水道事業を含む。

⑮ 財務分析

(注) ( )内は給水人口15万人以上30万人未満の都市平均

項目	算出方法	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	28年度基礎数値 (単位:千円)
固定資産 構成比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	(89.1) 90.0	(88.6) 88.4	(87.9) 87.3	(88.0) 86.1	84.4	$\frac{64,535,821}{64,535,821 + 11,967,113} \times 100$
固定負債 構成比率(%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	(31.0) 44.7	(30.3) 44.1	(29.1) 42.0	(28.4) 41.2	40.2	$\frac{30,756,622}{76,502,934} \times 100$
自己資本 構成比率(%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	(67.1) 53.9	(67.9) 54.7	(66.7) 54.2	(67.5) 55.1	55.8	$\frac{26,643,956 + 3,790,376 + 12,266,675}{76,502,934} \times 100$
固定資産対 長期資本比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	(90.7) 91.3	(90.3) 89.5	(91.8) 90.7	(91.7) 89.5	87.9	$\frac{64,535,821}{26,643,956 + 3,790,376 + 30,756,622 + 12,266,675} \times 100$
固定比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	(132.7) 167.0	(130.6) 161.7	(131.8) 161.0	(130.3) 156.4	151.1	$\frac{64,535,821}{26,643,956 + 3,790,376 + 12,266,675} \times 100$
流動比率(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	(590.5) 716.7	(628.3) 912.6	(289.8) 337.9	(299.4) 373.7	393.0	$\frac{11,967,113}{3,045,305} \times 100$
酸性試験比率(%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	(539.9) 711.6	(557.1) 908.7	(234.0) 336.5	(285.9) 372.4	391.7	$\frac{11,280,376 + 648,911}{3,045,305} \times 100$
現金比率(%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	(470.0) 648.0	(481.4) 829.4	(234.0) 311.7	(255.0) 350.4	370.4	$\frac{11,280,376}{3,045,305} \times 100$
総収支比率(%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	(107.7) 111.3	(107.9) 116.0	(106.3) 118.1	(112.4) 122.5	124.4	$\frac{7,203,751}{5,789,517} \times 100$
営業収支比率(%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	(112.4) 113.0	(112.0) 120.3	(108.4) 112.8	(107.5) 113.8	115.0	$\frac{5,915,433 - 0}{5,144,714 - 0} \times 100$
利子負担比率(%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{一時借入金等} + \text{固定負債(企業債)} + \text{流動負債(企業債)}} \times 100$	(2.5) 2.1	(2.3) 2.1	(2.2) 2.1	(2.1) 2.0	1.9	$\frac{576,587}{0 + 28,734,625 + 1,753,688} \times 100$
企業債償還元金対 減価償却額比率(%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	(69.9) 81.1	(61.1) 72.8	(55.0) 64.8	(55.7) 63.1	62.0	$\frac{1,752,751}{2,827,023} \times 100$
企業債利息対 料金収入比率(%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	(7.4) 11.3	(6.9) 10.6	(6.7) 10.6	(6.4) 10.4	9.8	$\frac{576,587}{5,877,229} \times 100$
企業債元利償還元 対料金収入比率(%)	$\frac{\text{企業債元利償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	(29.0) 43.8	(26.3) 40.5	(25.9) 40.6	(26.3) 40.0	39.6	$\frac{2,329,338}{5,877,229} \times 100$

(注) 簡易水道事業を含む。

## (2) 水道料金

### ① 用途別使用水量及び料金調定状況（税抜き）

区分 用途	年度	給水件数		有収水量		調定金額		備考	
		件数	対前年比	水量	対前年比	料金	対前年比	供給単価	対前年比
		件	%	m <sup>3</sup>	%	円	%	円	%
一般家事用	24	120,122	100.5	22,101,251	99.3	3,651,830,567	99.5	165.23	100.2
	25	121,358	101.0	21,991,953	99.5	3,910,188,010	107.1	177.80	107.6
	26	121,770	100.3	21,344,308	97.1	3,913,062,712	100.1	183.33	103.1
	27	122,433	100.5	21,312,765	99.9	3,907,662,963	99.9	183.35	100.0
	28	123,233	100.7	21,350,934	100.2	3,922,286,303	100.4	183.71	100.2
業務用	24	10,583	99.8	8,982,129	100.7	2,129,926,587	100.8	237.13	100.1
	25	10,556	99.7	8,718,611	97.1	2,106,930,378	98.9	241.66	101.9
	26	10,589	100.3	8,015,885	91.9	1,955,394,156	92.8	243.94	100.9
	27	10,514	99.3	7,947,028	99.1	1,939,571,976	99.2	244.06	100.0
	28	10,499	99.9	7,900,809	99.4	1,930,561,863	99.5	244.35	100.1
公衆浴場用	24	10	100.0	40,121	99.7	1,962,979	99.7	48.93	100.0
	25	10	100.0	41,584	103.6	2,040,082	103.9	49.06	100.3
	26	11	110.0	41,435	99.6	2,065,534	101.2	49.85	101.6
	27	11	100.0	38,091	91.9	1,953,816	94.6	51.29	102.9
	28	11	100.0	34,166	89.7	1,787,264	91.5	52.31	102.0
共用栓用	24	0	0	172	66.9	7,751	68.4	45.06	102.2
	25	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0
	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0
別荘地用	24	536	98.3	34,940	104.1	24,452,915	99.9	699.85	96.0
	25	532	99.3	29,676	84.9	23,361,538	95.5	787.22	112.5
	26	527	99.1	30,254	101.9	23,456,742	100.4	775.33	98.5
	27	520	98.7	29,814	98.5	23,070,503	98.4	773.81	99.8
	28	522	100.4	28,257	94.8	22,593,673	97.9	799.58	103.3
合計	24	131,251	100.4	31,158,613	99.7	5,808,180,799	99.9	186.41	100.3
	25	132,456	100.9	30,781,824	98.8	6,042,520,008	104.0	196.30	105.3
	26	132,897	100.3	29,431,882	95.6	5,893,979,144	97.5	200.26	102.0
	27	133,478	100.4	29,327,698	99.6	5,872,259,258	99.6	200.23	100.0
	28	134,265	100.6	29,314,166	100.0	5,877,229,103	100.1	200.49	100.1

注) 件数は年度末の給水件数



② 1戸当たり1カ月平均使用水量及び水道料金（税込み）

（単位：m<sup>3</sup>・円）

年 度	一般家事用		業 務 用		公衆浴場用		共用栓用		別荘地用		平 均	
	水 量	料 金	水 量	料 金	水 量	料 金	水 量	料 金	水 量	料 金	水 量	料 金
24	15.4	2,679	69.6	17,332	334.3	17,176	28.7	1,356	5.4	3,959	19.9	3,892
25	15.2	2,847	67.6	17,158	346.5	17,851	0	0	4.6	3,815	19.5	4,021
26	14.7	2,902	62.1	16,299	323.7	17,352	0	0	4.7	3,951	18.6	3,997
27	14.6	2,895	61.8	16,282	288.6	15,972	0	0	4.7	3,955	18.4	3,981
28	14.5	2,886	61.6	16,258	258.8	14,623	0	0	4.5	3,920	18.3	3,961

注) (1) 1カ月の使用水量 =  $\frac{\text{総使用水量}}{\text{調定延件数}} \div 2$  (小数点第2位四捨五入)

(2) 1カ月の料金 =  $\frac{\text{総水道料金}}{\text{調定延件数}} \div 2$  (円未満の端数は四捨五入)

③ 水道料金の徴収方法（隔月徴収）

（単位：件・％）

年度	納 付 制		口座振替制		計	
	件 数	構 成 比	件 数	構 成 比	件 数	構 成 比
24	26,706	20.5	103,778	79.5	130,484	100
25	28,113	21.4	103,390	78.6	131,503	100
26	28,929	21.9	103,119	78.1	132,048	100
27	29,795	22.4	102,923	77.6	132,718	100
28	30,890	23.1	102,719	76.9	133,609	100

注) (1) 年間の平均値で掲載。

(2) 口座振替制については領収書は交付しない。但し、振替後の検針時に配布している『使用水量のお知らせ』に「上・下水道料金振替済のお知らせ」として記載している。

④ 水道料金収納状況（税込み）

（H29.3.31現在）（単位：件・円・％）

年 度	調 定		収 入		未 収		収納率（金額比）	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	H29.3月末	各年度の翌年度5月末
26	792,680	6,334,767,200	791,170	6,321,275,814	1,510	13,491,386	99.79	99.26
27	796,425	6,341,554,500	794,937	6,329,807,205	1,488	11,747,295	99.81	99.43
28	801,328	6,347,407,563	724,085	5,809,716,150	77,243	537,691,413	91.53	99.53

## ⑤ 検針件数（隔月検針）

（単位：件）

年 度	上水道メーター	井戸メーター	減算メーター	合 計	3月の検針員数 (人)	検針員1人当りの 1ヶ月平均検針数
22	147,271	735	27	148,033	73	1,014
23	147,858	770	27	148,655	69	1,077
24	148,848	767	27	149,642	67	1,117
25	149,774	775	35	150,584	72	1,046
26	151,220	828	22	152,070	65	1,170
27	151,952	757	26	152,735	61	1,239
28	152,213	813	25	153,051	62	1,241

※件数は年度末の件数（2月、3月の合計）

※篠ノ井・川中島・更北地区は県企業局委託法人で検針（本表に含まない）

※井戸メーター・減算メーターは、地区にかかわらず全て市上下水道局委託法人で検針

※集合住宅：740棟 18,430件（市給水地区内、集中検針対象件数 H29. 3月現在）

## ⑥ 水道事業・簡易水道事業別調定内訳（税込み）

（単位：件・m<sup>3</sup>・円）

年度	件 数			水 量			水 道 料 金		
	水 道	簡 水	合 計	水 道	簡 水	合 計	水 道	簡 水	合 計
26	754,750	37,975	792,725	28,357,422	1,074,460	29,431,882	6,093,954,021	243,637,649	6,337,591,670
27	759,247	37,221	796,468	28,256,803	1,070,895	29,327,698	6,098,618,801	243,424,669	6,342,040,137
28	764,545	36,783	801,328	28,274,379	1,039,787	29,314,166	6,110,128,743	237,278,820	6,347,407,563

※平成21年度から簡易水道事業を上下水道局へ一元化

※平成22年1月に信州新町簡易水道・中条簡易水道を合併により編入

⑦ 水道料金表

(1カ月につき)

用途	メーターの口径 (ミリメートル)	基本料金		水量料金		
		使用水量	料金 (円)	使用水量 (立方メートル)	料金 (円)	
一般用	13		1,004.4	1～10	1立方メートルにつき 66.96	
	20		1,382.4	11～20		171.72
	25		1,760.4	21～30		185.76
	30		2,127.6	31～50		211.68
				51～100		246.24
				101以上		264.6
	40		3,607.2	1～50		200.88
	50		7,106.4	51～100		260.28
	75		14,677.2	101以上		264.6
	100		27,604.8			
	150		71,517.6			
	200		141,760.8			
	350		575,920.8			
公衆浴場用	一般用と同じ		一般用と同じ	1～1,200 1,201以上	45.36 101.52	
別荘用	飯綱高原地区	10立方メートルまで	3,834	11～20 21～40 41～100 101以上	199.8 226.8 259.2 291.6	
	飯綱高原地区以外の地区	10立方メートルまで	1,890	11以上	189	

注) 水道料金は上記表に基づき算出した基本料金と水量料金の合算額とする。(円未満切り捨て)  
 総額表示(税込み)  
 平成25年6月1日施行 改定率 平均7.86%  
 平成26年4月1日施行 (消費税5%→8%に伴う改定)

(参考) 県営水道料金表

(1カ月につき)

メーターの口径	基本水量	料金	超過料金
13 ミリメートル	10立方メートルまで	1,388円	基本水量を超える1立方メートルについて 187円
20	20	3,258	
25	25	4,193	
30	40	6,998	
40	60	10,738	
50	100	18,218	
75	200	36,918	
100	300	55,618	
125	400	74,318	
150	600	111,718	
200	1,000	186,518	

特別料金：メーター口径20ミリメートルで基本水量に満たない場合

使用水量	料金
10立方メートル以下	2,332
10立方メートルを超え15立方メートル以下	2,795

